



---

# PERANCANGAN PROJEK PENGURUSAN DAN PEMBANGUNAN CENTRAL FOREST SPINE (CFS)

Di Bawah Rancangan Malaysia Kesebelas (RMKe-11)

Jabatan Perhutanan Negeri Perak  
Persiaran Meru Utama Bandar Meru Raya  
30020 Ipoh Perak





# PENGENALAN

## Koridor Ekologi CFS Negeri Perak

### 5 PRIMARY LINKAGES (PL)

PL 2  
PL 4  
PL 8  
PL 9  
PL 10

PL2 : HS Temengor – HS Royal Belum\*\*

PL4 : HS Padang Chong-HS Sg. Kuak),

PL8 : HS Kenderong – HS Bintang Hijau),

PL9 : HS Bintang Hijau Larut Matang-HS bintang hijau, Kuala Kangsar)

PL10 : HS Bukit Larut – HS Bubu)

Kawasan Cadangan Bagi Tempoh RMKe-11

### 3 SECONDARY LINKAGES (SL)

SL 3  
SL 11  
SL 12

SL3: HS Bintang hijau (hulu Perak) – HS Papulut – HS Piah

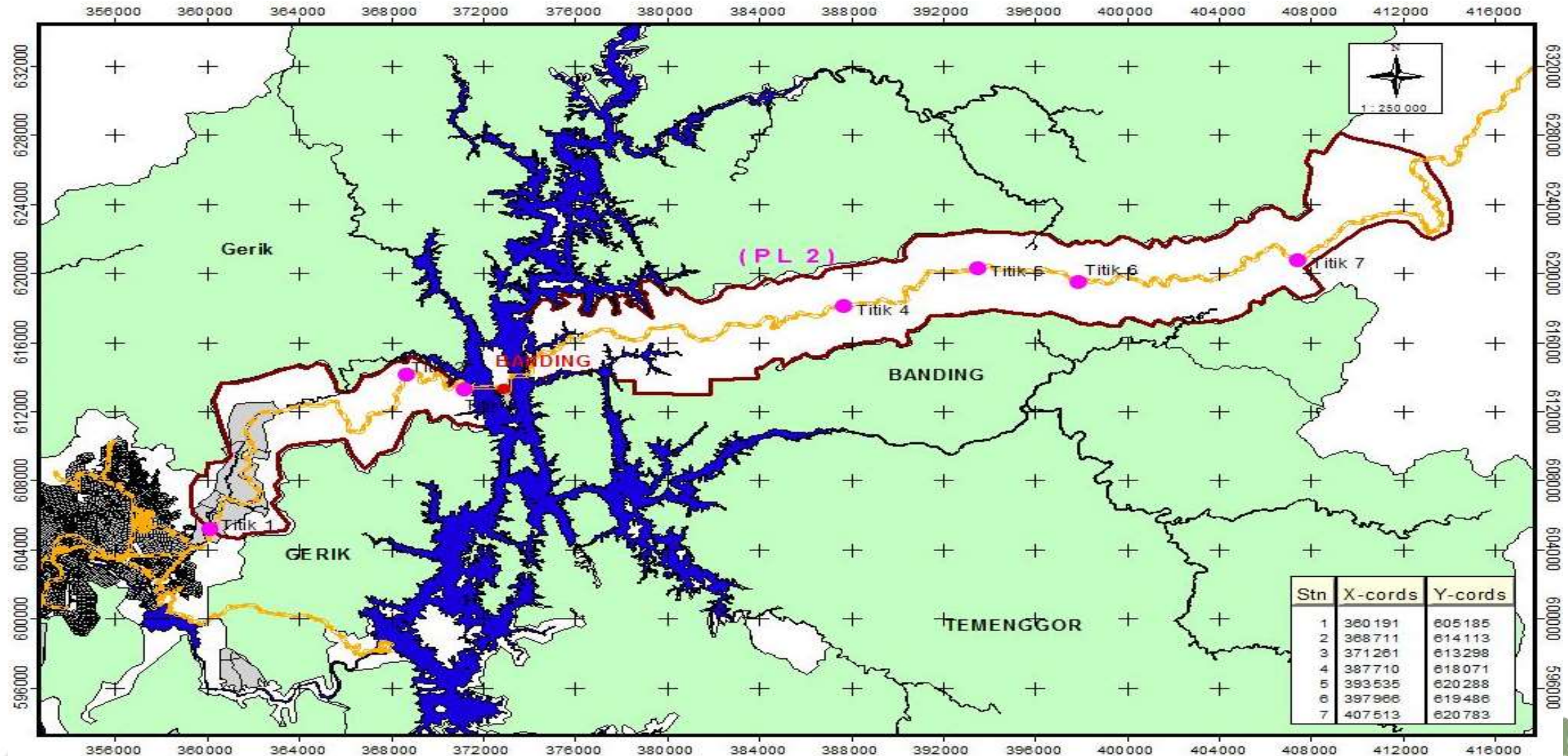
SL11 : Bukit Kinta – HS Bujang Melaka

SL12 : HS Bubu – Matang

\* PL2: Seluas 18,866 ha, telah diwartakan sebagai HSK Amanjaya pada pada 9 Mei 2013 dan menjadi kawasan pertama CFS di Negeri Perak



## CFS1: PL2 HS Temenggor – HS Royal Belum (Hutan Simpan Amanjaya)

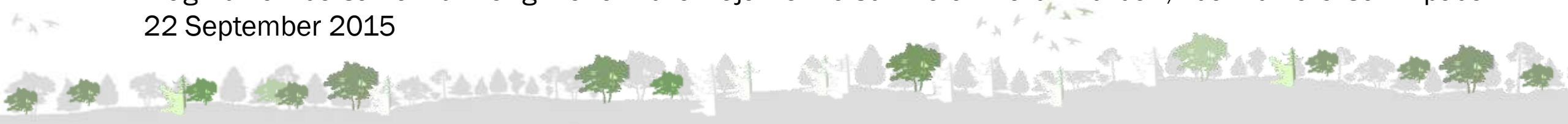




.....Sambungan  
**Pengenalan**

## Koridor Ekologi CFS Negeri Perak

- Kawasan **CFS1: PL2** HS Temengor – HS Royal Belum di Daerah Hulu Gerik merupakan kawasan CFS pertama di Negeri Perak yang telah diwartakan sebagai HSK Amanjaya pada pada 9 Mei 2013
- Seluas 18,866 ha yang meliputi kawasan koridor ekologi di sepanjang Lebuhraya Timur Barat Gerik – Jeli.
- Pelbagai usaha pemulihan dan menghutankan kembali HS Amanjaya telah dilaksanakan antaranya
  - ✓ program *Tree Planting*.
  - ✓ Memeterai perjanjian “*The Establishment and Operation of The Tropical Rainforest Living Collection Banun at Amanjaya and Related Objectives*” pada 19 Februari 2013. Objektif kerjasama untuk menubuh dan menguruskan “*Tropical Rainforest Living Collection (TRLC)*”
  - ✓ Pembinaan viaduct bernilai 25.8 juta dan telah dirasmikan oleh Duli Yang Maha Mulia Paduka Seri Sultan Perak Darul Ridzuan, Sultan Nazrin Muizzuddin Shah Ibni Almarhum Sultan Azlan Muhibbuddin Shah Al-Maghfur-lah bersama Duli Yang Maha Mulia Raja Permaisuri Perak Darul Ridzuan, Tuanku Zara Salim pada 22 September 2015





.....Sambungan  
**PENGENALAN**

## Koridor Ekologi CFS Negeri Perak

- Aktiviti pelaksanaan CFS dikawasan CFS 1 : PL 2, HS Amanjaya ini telah mendapat bantuan dan sokongan peruntukkan Persekutuan di bawah RMK10 sebanyak **RM1,763,650.00** bermula tahun 2012 sehingga tahun 2015 untuk melaksanakan;

- ✓ Menaiktaraf Tapak Semaian Air Ganda.
- ✓ Pengukuran & Penandaan Sempadan Kawasan Ekologi Gerik
- ✓ Pemantauan & Penguatkuasaan Bersepadu
- ✓ Program Amanjaya Tree Planting
- ✓ Billboard / Papan Tanda Hutan Simpanan Kekal
- ✓ Pemulihan Kawasan Koridor Ekologi Gerik





.....Sambungan  
**PENGENALAN**

## Koridor Ekologi CFS Negeri Perak

- Penubuhan Kawasan CFS di PL 2 HS Amanjaya telah memberi impak yang positif dalam pelan pembangunan Koridor Ekologi CFS Negeri Perak
- JPNPk telah mengemukakan permohonan peruntukan sebanyak RM 15 juta kepada Unit Perancangan Ekonomi Negeri (UPEN) pada Februari 2015 bagi melaksana Projek CFS Negeri Perak.
- Pada 17 November 2015 Kerajaan Negeri telah meluluskan Peruntukkan Pembangunan CFS Negeri Perak sebanyak **RM2 juta** bagi tempoh RMK11 (2016-2020). Kelulusan adalah selaras dengan Rancangan Pembangunan Lima Tahun (RMKe11) Negeri Perak yang menetapkan Alam Sekitar dan Perhutanan sebagai salah satu daripada **11 Teras Rancangan Pembangunan Negeri**





.....Sambungan  
**PENGENALAN**

## Koridor Ekologi CFS Negeri Perak

**Rancangan Pembangunan  
Lima Tahun (RMKe11)  
Negeri Perak**

**RM 1.2 juta**

Pembangunan  
Pelaksanaan  
kawasan CFS Negeri  
Perak

**RM 800k**

*Tropical Rainforest  
Living Collection  
(TRLIC)*

- Peruntukkan Pembangunan CFS Negeri Perak bagi tempoh RMK11 (2016-2020) melibatkan pembangunan;
  - ✓ Penubuhan *Tropical Rainforest Living Collection* (TLRC)-Banun di HS Amanjaya; dan
  - ✓ Kajian Flora & Fauna
  - ✓ Pembangunan Pelaksanaan kawasan CFS Negeri Perak

*\* Pelaksanaan CFS di bawah peruntukkan RMK11 Negeri semasa menumpukan kepada aktiviti penguatkuasaan dan program Pemulihan Kawasan Koridor Ekologi di CFS 1 – PL 2, HS Amanjaya, Gerik*





# PERANCANGAN PELAKSANAAN PROJEK CFS RMKe11

## Koridor Ekologi CFS Negeri Perak

### 5 PRIMARY LINKAGES (PL)

PL 2  
PL 4  
PL 8  
PL 9  
PL 10

PL2 : HS Temengor – HS Royal Belum\*\*

PL4 : HS Padang Chong-HS Sg. Kuak),

**PL8 : HS Kenderong – HS Bintang Hijau),**

PL9 : HS Bintang Hijau Larut Matang-HS bintang hijau, Kuala Kangsar)

PL10 : HS Bukit Larut – HS Bubu)

**Perancangan Penubuhan Koridor Ekologi CFS  
ke-2 Negeri Perak Bagi Tempoh RMKe-11**

### 3 SECONDARY LINKAGES (SL)

SL3: HS Bintang hijau (hulu Perak) – HS Papulut – HS Piah

SL11 : Bukit Kinta – HS Bujang Melaka

SL12 : HS Bubu – Matang

SL 3  
SL 11  
SL 12

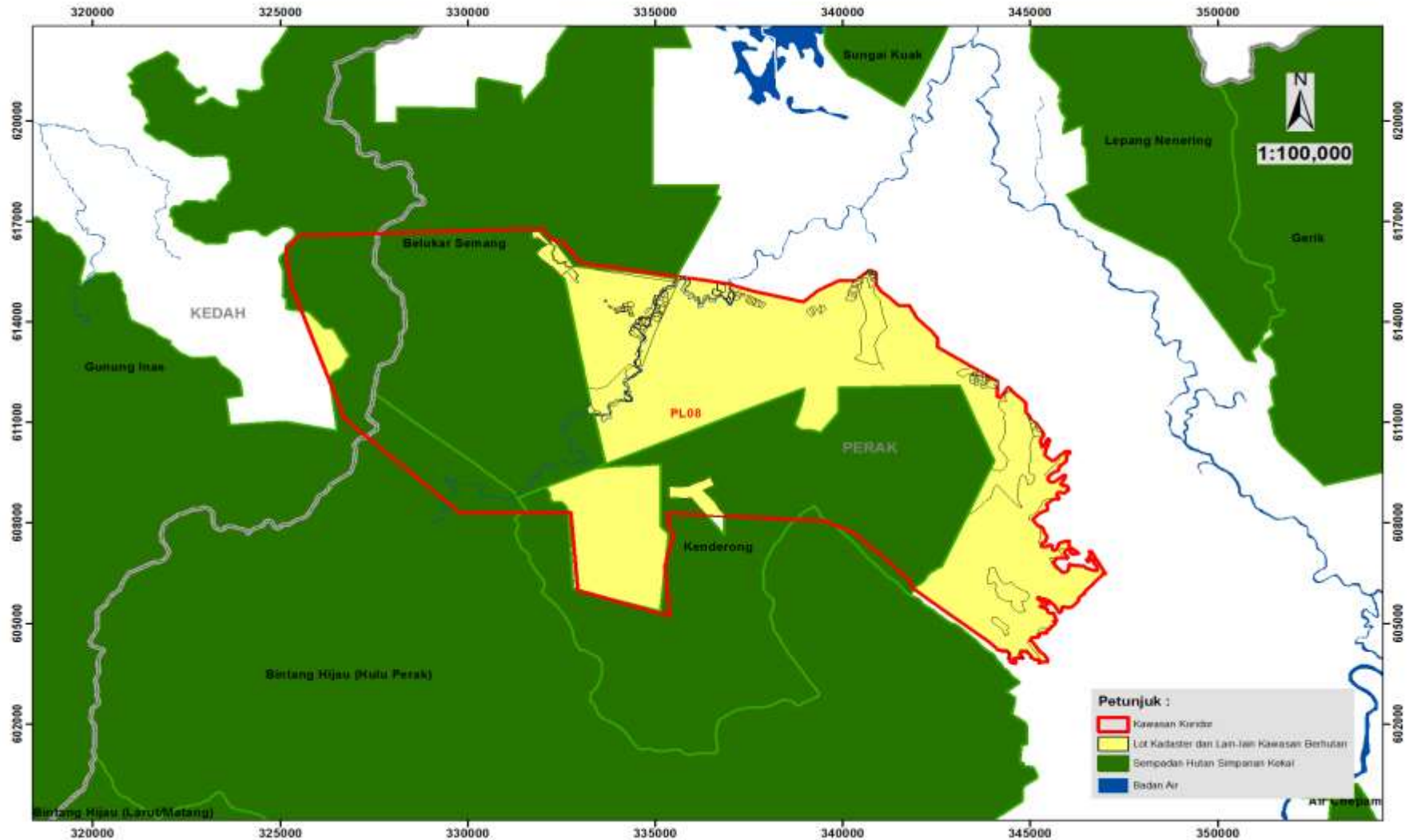




# LOKASI CFS1-PL8 : PERAK (15,307.58 HA)

Kawasan HSK  
(Luas  $\pm$  7390.12  
Ha)

CFS 1 - PL 8 : HS Kenderong (Bintang Hijau) - HS Bintang Hijau (Hulu Perak) (Bintang Hijau)



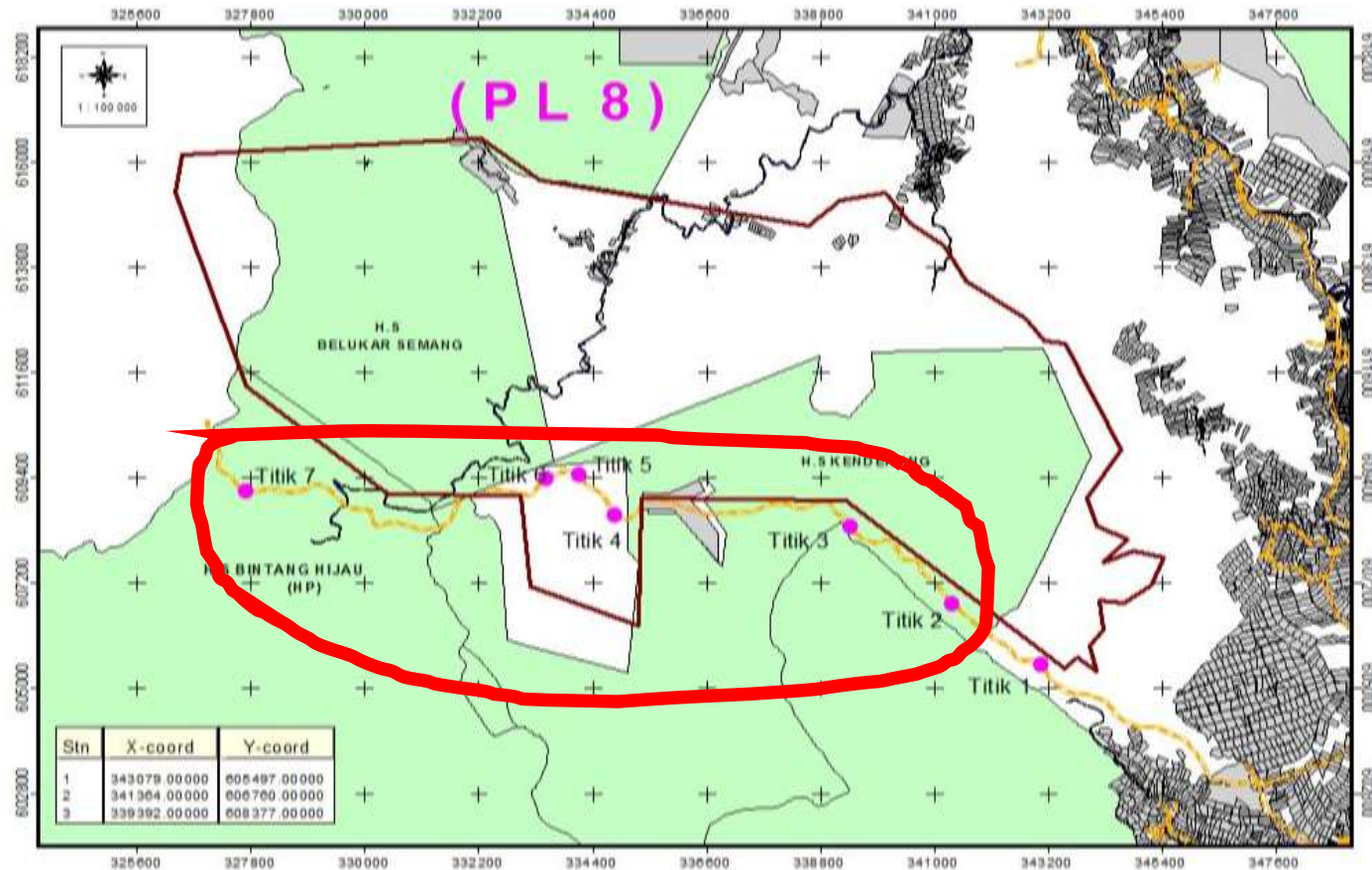
DAERAH PENTADBIRAN HUTAN : PEJABAT HUTAN DAERAH HULU PERAK



# PERANCANGAN PELAKSANAAN PROJEK CFS RMKe11

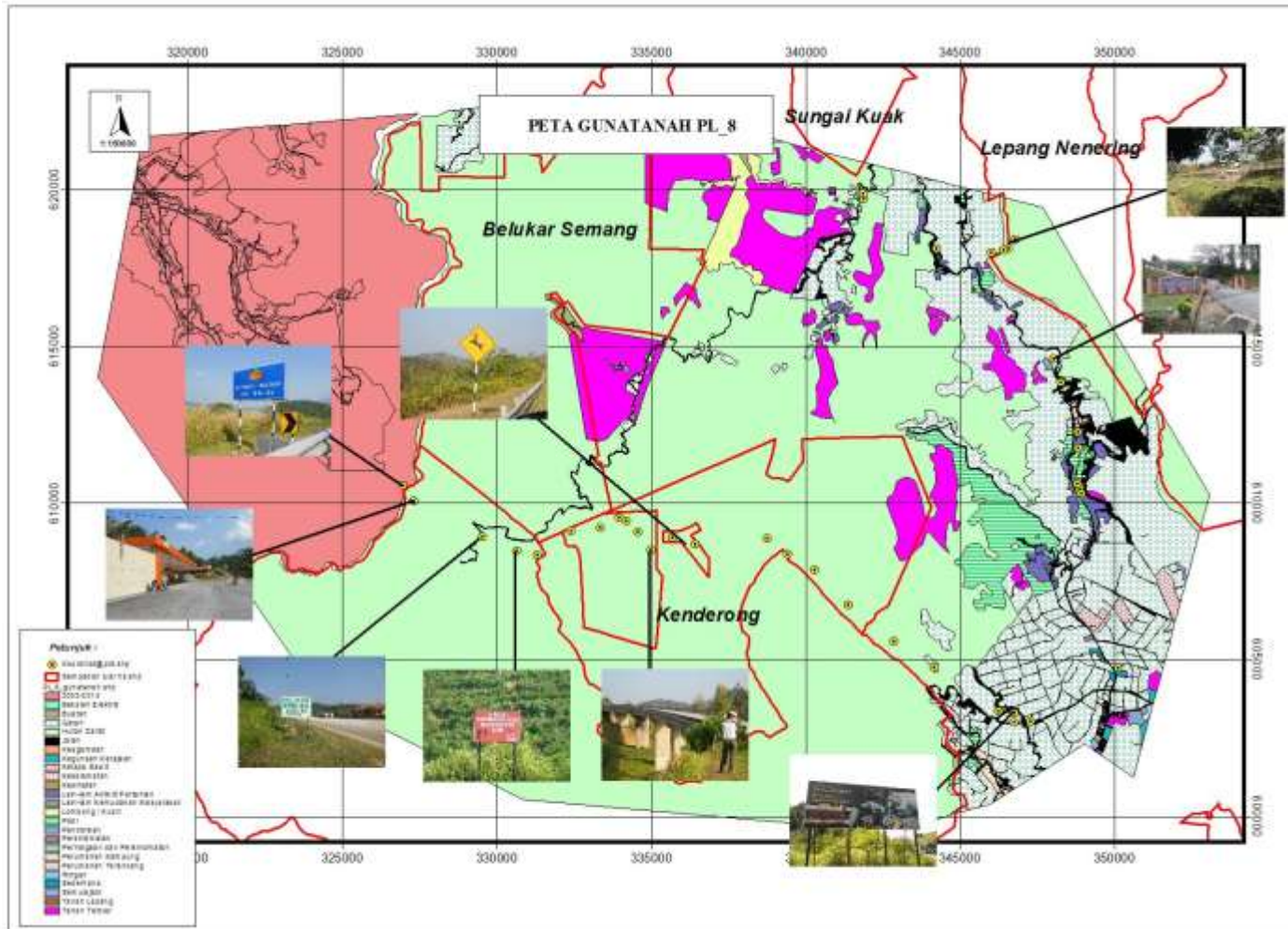
## •Justifikasi

- ✓ Status guna tanah di lapangan semasa **tidak** melibatkan penempatan perkampungan berbanding tiga (3) kawasan PL yang lain
- ✓ Perbincangan/ proses konsultasi mengenai persempadan CFS yang melibatkan agensi pertanian dan perladangan komersil seperti, FELCRA dan Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak.
- ✓ Terdapat lima (5) **Viaduct** sedia ada yang memudahkan untuk diwujudkan koridor ekologi.
- ✓ Berhampiran dengan kawasan CFS1 PL2: Hutan Simpan Amanjaya dan **memudahkan** aktiviti penguatkuasaan





# PERANCANGAN PELAKSANAAN PROJEK CFS RMKe11



## • Status Keadaan Semasa

- ✓ Tanah milik Pusat Inkubator Pertanian UUM
- ✓ Viaduct pertama & kawasan berhutan (buluh)
- ✓ Viaduct kedua & kawasan berhutan sekitarnya
- ✓ Viaduct ketiga & aliran sungai dibawah.
- ✓ Viaduct keempat, Felcra Ara Jelai & kawasan lesen Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak (PPPMPK)
- ✓ Viaduct kelima dan berhampiran sempadan Negeri Kedah
- ✓ Tapak cadangan pembinaan hentian rehat dan Pusat Transformasi Luar Bandar (RTC)
- ✓ Felcra Ara Jelai
- ✓ Tanah Pertanian Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak (PKNP)





# ISU PELAKSANAAN

## STATUS GUNA TANAH

### Perundangan

Kuasa perundangan yang ada pada Jabatan Perhutanan Negeri terhad kepada kawasan-kawasan berstatus HSK sahaja manakala kawasan-kawasan berstatus tanah kerajaan dan tanah bermilik adalah di bawah tanggungjawab Pejabat Tanah dan Galian (PTG) dan Pemegang Tanah Bermilik

### Pewartaan

Pengambilan tanah bertatus Tanah Milik, Tanah Kerajaan dan Tanah Rizab Persekutuan untuk diwartakan sebagai HSK

**Cabaran utama Pelaksanaan lain-lain  
Koridor Ekologi CFS Negeri Perak**





# KRONOLOGI PELAKSANAAN PEWARTAAN TANAH KERAJAAN/GUNA TANAH DALAM KORIDOR EKOLOGI CFS NEGERI PERAK

No.	PERKARA		
1.	17 Disember 2015	Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Pelaksanaan <i>Central Forest Spine</i> (CFS) Peringkat Negeri Perak Bil. 2/2015 & Mesyuarat Project UNDP/GEF-GOM : <i>Improving Connectivity In The Central Forest Spine Landscape</i> (IC-CFS) In Perak Bil. 2/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Mesyuarat Mengambil Maklum tentang kesukaran pengambilan status tanah untuk diwartakan sebagai Hutan Simpanan Kekal.</li> <li>b. Bersetuju supaya pihak PTG bekerjasama mebekalkan maklumat terperinci status guna tanah di lapangan</li> </ul>
2.	29 Januari 2016	Mesyuarat Pelarasan CFS Jabatan Perhutanan Negeri Perak di bawah Program PHSB JPSPM	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Mesyuarat dalaman di JPSPM diadakan bagi meneliti input dan ulasan Pejabat Tanah dan Galian berhubung isu pewartaan kawasan CFS.</li> <li>b. Mesyuarat telah bersetuju untuk membawa isu cabaran dan kesukaran pewartaan kawasan CFS kepada perhatian Jawatankuasa Pemandu Nasional Pelaksanaan <i>Central Forest Spine</i> (CFS) dan Jawatankuasa Teknikal Nasional CFS</li> </ul>
3.	1 April 2016	Menentukan Lokasi Bagi Penubuhan Kawasan Koridor Ekologi Hutan Yang Akan Dilaksanakan Oleh Negeri-Negeri Di Bawah Rancangan Malaysia Ke Sebelas (RMKe-11)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPJPSPM mencadangkan kawasan CFS1:PL 10: Hutan Simpan Bukit Larut – Hutan Simpan Bubu, untuk dijalankan Projek Pengurusan dan Pembangunan CFS di bawah RMKe-11.</li> <li>• JPSPM telah mengemukakan cadangan <b>CFS1:PL8 iaitu HS Kenderong-HS Bukit Hijau</b> berikutan keadaan status guna tanah semasa.</li> </ul>





# KRONOLOGI PELAKSANAAN PEWARTAAN TANAH KERAJAAN/GUNA TANAH DALAM KORIDOR EKOLOGI CFS NEGERI PERAK

No.	PERKARA		
4.	3-6 Mei 2016	Lab Konsultasi Bagi Penyelarasan Status Koridor Ekologi Central Forest Spine (CFS) Negeri Perak di Bawah Projek UNDP/GEF-GOM : Improving Connectivity In The Central Forest Spine Landscape (IC-CFS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Satu lab penyelarasan koridor CFS di Negeri Perak telah dijalankan di Hotel Impana, Ipoh Perak pada 3-6 Mei 2016.</li> <li>b. Lab tersebut yang telah dianjurkan oleh IC-CFS telah dihadiri oleh agensi dan stakeholder berkepentingan yang terlibat dalam pelaksanaan CFS di Negeri Perak.</li> <li>c. Tujuan lain Lab Konsultasi ialah untuk mendapatkan maklumat terperinci status semasa lokasi kawasan-kawasan CFS di Negeri Perak di samping memberi pendedahan kepada agensi-agensi dan stakeholder yang terlibat mengenai CFS selain mewujudkan kerjasama antara agensi dan stakeholder.</li> </ul>
5.	6 Mei 2016	Sesi Konsultasi Projek Pengurusan Dan Pembangunan Central Forest Spine (CFS) Di Bawah Rancangan Malaysia Kesebelas (RMKe-11)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. JPNPk membentangkan Pembangunan CFS1:PL8 bagi RMKe-11.</li> <li>b. Mesyuarat bersetuju dengan cadangan perbelanjaan Pembangunan CFS1:PL8 bagi RMKe-11 dan akan dikemukakan kepada pihak EPU untuk proses kelulusan selanjutnya</li> </ul>
6.	31 Mei 2016	Mesyuarat Pelarasan Status Koridor Ekologi Central Forest Spine (Cfs) Negeri Perak Di Bawah Projek UNDP/GEF/GOM: <i>Improving Connectivity In The Central Forest Spine Landscape</i> (IC-CFS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pejabat Pengarah Tanah dan Galian Negeri Perak telah mengadakan mesyuarat bersama pihak Jabatan Perhutanan Negeri Perak pada 31 Mei 2016 untuk membincangkan perancangan dan hala tuju projek CFS di Negeri Perak.</li> <li>• Mesyuarat bersetuju supaya;                         <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pihak PTG dan JPNPk bekerjasama dalam pelaksanaan projek penubuhan koridor Ekologi CFS di Negeri Perak.</li> <li>✓ PTG bersetuju dengan cadangan <b>CFS1:PL8 iaitu HS Kenderong-HS Bukit Hijau</b> sebagai kawasan CFS baru dan akan membantu JPNPk dalam menyalurkan maklumat berkaitan;</li> <li>✓ Pihak PTG membentuk satu unit khas di peringkat PTG untuk menyelaras dan memantau pelaksanaan projek CFS di Negeri Perak</li> </ul> </li> </ul>



# KRONOLOGI PELAKSANAAN PEWARTAAN TANAH KERAJAAN/GUNA TANAH DALAM KORIDOR EKOLOGI CFS NEGERI PERAK

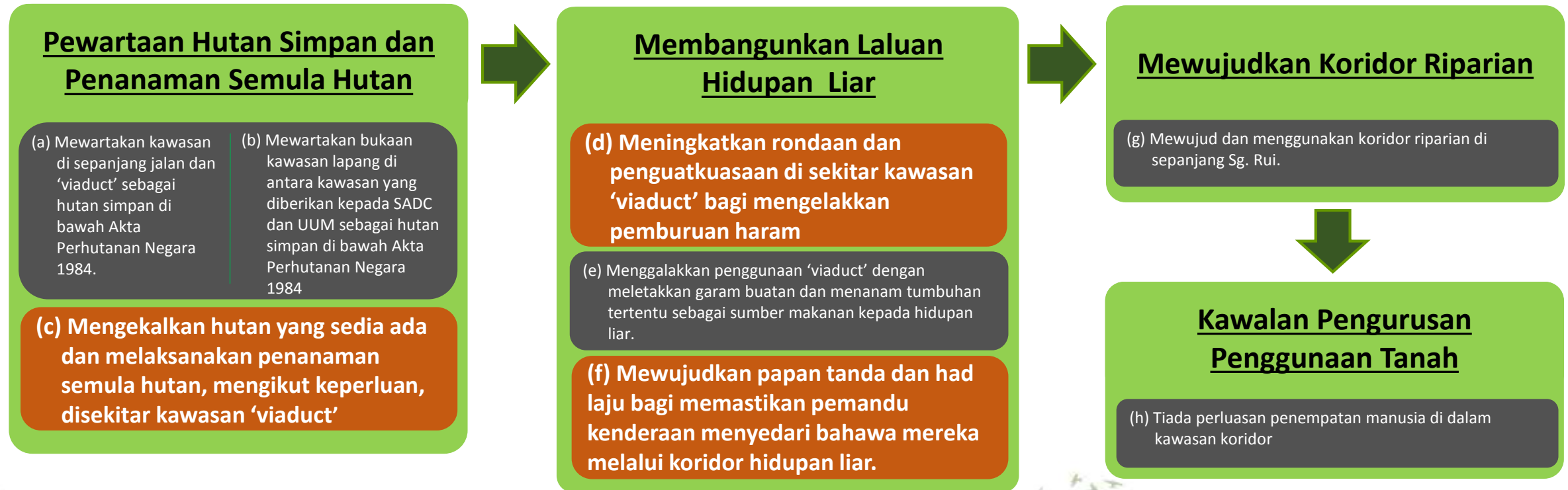
No.	PERKARA		
7.	2 Jun 2016	Lawatan Tapak ke Cadangan Lokasi Pembinaan Viaduct dan Menara Pandang di bawah Peruntukan Projek Pengurusan dan Pembangunan Central Forest Spine (CFS)	a. JPSM telah mengadakan lawatan tapak di <b>CFS1:PL8 iaitu HS Kenderong-HS Bukit Hijau</b> untuk meninjau kesesuaian lokasi bagi pembinaan Menara Pandang di kawasan tersebut. b. Hasil lawatan tersebut JPSM bersetuju dengan cadangan JPNPk iaitu; <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tiada keperluan untuk pembinaan Viaduct di kawasan tersebut; dan</li> <li>✓ Lokasi cadangan pembinaan menara pandang</li> </ul>
8.	9 Jun 2016	Perbincangan bersama pihak Pejabat Pengarah Tanah dan Galian Negeri Perak	a. Satu perbincangan bersama unit khas CFS, PTG telah diadakan bagi meneliti perancangan pelaksanaan CFS di Negeri Perak. b. Perbincangan diadakan adalah susulan mesyuarat yang telah diadakan pada 31 Mei 2016. c. Perbincangan bersetuju supaya; <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ JPNPk dan PTG akan mengadakan bengkel khas yang dihadiri semua pejabat pentadbir tanah bagi menyelaraskan maklumat CFS di Negeri Perak;</li> <li>✓ Bengkel tersebut akan dibiayai di bawah Projek UNDP/GEF/GOM: <i>Improving Connectivity In The Central Forest Spine Landscape (IC-CFS)</i></li> </ul>
9.	Oktober 2016	Mengemukakan & Pembentangan Peruntukan Perancangan Penubuhan Koridor Ekologi CFS1:PL8 iaitu HS Kenderong-HS Bukit Hijau kepada Unit Perancangan Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri	Peruntukan RM 2.6 juta bagi tempoh RMKe11





# PERANCANGAN PELAKSANAAN PROJEK CFS RMKe11

- Pelaksanaan Central Forest Spine (CFS) **CFS1:PL8** di bawah **Pelan Induk Nasional CFS**





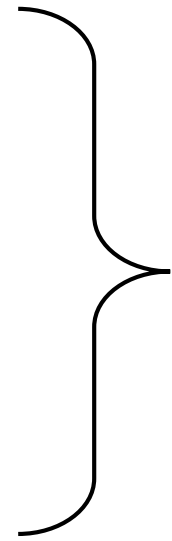


# CADANGAN AKTIVITI DI DALAM KAWASAN KORIDOR CFS1 PL8 :PERANCANGAN PELAKSANAAN PROJEK CFS RMKe11

(c) Mengekalkan hutan yang sedia ada dan melaksanakan penanaman semula hutan, mengikut keperluan, disekitar kawasan 'viaduct'

(d) Meningkatkan rondaan dan penguatkuasaan di sekitar kawasan 'viaduct' bagi mengelakkan pemburuan haram

(f) Mewujudkan papan tanda dan had laju bagi memastikan pemandu kenderaan menyedari bahawa mereka melalui koridor hidupan liar.



- Sebanyak **RM 2.6 juta** bagi tempoh RMKe11 dicadangkan untuk Pelaksanaan Perancangan Pembangunan CFS di **CFS1:PL8** iaitu **HS Kenderong-HS Bukit Hijau**

BIL	CADANGAN AKTIVITI DI KAWASAN KORIDOR	JUMLAH (RM'000)
<b>Analisis maklumat asas kawasan koridor ekologi</b>		
i	Pengumpulan maklumat flora di kawasan koridor ekologi	100,000
<b>Pemulihan habitat di kawasan koridor ekologi</b>		
i	Penubuhan dan penyelenggaraan habitat di kawasan koridor ekologi	
a	Penubuhan habitat	
	Perak-PL2: HS Temengor-Taman Negeri Royal Belum / PL8: HS Kenderong (Bintang Hijau)-Bintang Hijau (Hulu Perak)-(160ha)	880,000
b	Rawatan	918,000
<b>Pengukuran sempadan luar koridor ekologi dan pemasangan papan tanda</b>		
i	Pemasangan papan tanda	10,000
<b>Pembangunan Infrastruktur</b>		
i	Pembinaan viaduct	
ii	Pembinaan menara kawalan hidupan liar	300,000
iii	Pemasangan dan penyelenggaraan pagar elektrik	
iv	Menaiktaraf tapak semaian	150,000
v	Pos Kawalan Bergerak	250,000
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		<b>2,608,000</b>



# PERANCANGAN PELAKSANAAN PROJEK CFS RMKe11

- Lokasi tumpuan pelaksanaan Koridor Ekologi CFS1: PL8





.....Sambungan

# PERANCANGAN PELAKSANAAN PROJEK CFS RMKe11





---

PERANCANGAN PROJEK PENGURUSAN DAN PEMBANGUNAN PROJEK CENTRAL FOREST SPINE (CFS)  
Jabatan Perhutanan Negeri Perak di Bawah RMKe11  
2016-2020

**SEKIAN,  
TERIMA KASIH**

Jabatan Perhutanan Negeri Perak  
Persiaran Meru Utama Bandar Meru Raya  
30020 Ipoh Perak

