



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ผ่านเครือข่าย
สารสนเทศ เพื่ออุตสาหกรรมไทย

ชื่อทีมฮงธง.....
ชื่อ - นามสกุลอาจารย์ที่ปรึกษาอ.จรรย์ศดดิน เทียนดี.....
ตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์..... คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน.....
โทรศัพท์085-1946767.....

รายชื่อสมาชิกในทีม

1. ชื่อ - นามสกุลนายอำนาจ งามตา..... ชื่อเล่นคิต.....
รหัสนักศึกษา6121658347..... คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์.....
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน)..... โทรศัพท์092-7681488.....
LineID0927681488..... E-mailamnat.n@ku.th.....
ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่บ้านเลขที่ 390 หมู่ 2 ต.หนองลู อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี.....
.....
.....
โรคประจำตัว-..... แพ้อาหาร-.....
ชื่อผู้ปกครองที่สามารถติดต่อได้นางอรรณภา เจริญหงษ์มา..... เกี่ยวข้องเป็นป้า.....
โทรศัพท์089-0925140.....

2. ชื่อ - นามสกุลนางสาวณัฐนิชา ถิระแก้ว..... ชื่อเล่นออยล์.....
รหัสนักศึกษา6121658223..... คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์.....
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน)..... โทรศัพท์092-2569196.....
LineIDooyntnc..... E-mailnuttanicha.thi@ku.th.....
ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่Siripasgrand 1 ห้อง 5418 เลขที่ 175 หมู่ 12.....
.....ตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม รหัสไปรษณีย์ 73140.....
.....
.....
โรคประจำตัว-..... แพ้อาหาร-.....

ชื่อผู้ปกครองที่สามารถติดต่อได้ นางบุญญา ลีแดง เกี่ยวข้องเป็น มารดา
โทรศัพท์ 06-2540-1895

3. ชื่อ - นามสกุล นางสาวจิรนนท์ จันทร์ช่วย ชื่อเล่น ป्लीม
รหัสนักศึกษา 6121654741 คณะ ศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน) โทรศัพท์ 082-7635868
LineID KKPLEUM1 E-mail jeeranun.j@ku.th
ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ Siripasgrand 1 ห้อง 5418 เลขที่ 175 หมู่ 12
ตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม รหัสไปรษณีย์ 73140

โทรศัพท์ประจำตัว - แพ้อาหาร -
ชื่อผู้ปกครองที่สามารถติดต่อได้ นางสาวศุภวัน การวัน เกี่ยวข้องเป็น มารดา
โทรศัพท์ 081-3996011

เอกสารสำคัญที่ผู้สมัครต้องแนบมาพร้อมใบสมัคร

1. สำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษา (คนละ 1 ชุด)
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (คนละ 1 ชุด)
3. สำเนาทะเบียนบ้าน (คนละ 1 ชุด)
4. สำเนาบัตรประจำตัว/สำเนาบัตรพนักงานบัตรพนักงานชั่วคราวของอาจารย์ที่ปรึกษา (1 ชุด)
5. สำเนาหนังสือรับรองการเป็นนักศึกษาที่ออกโดยมหาวิทยาลัยของตนเอง (คนละ 1 ชุด)
6. ข้อเสนอและแนวคิด (Concept Idea) ของโมเดลแห่งปัญญาประดิษฐ์ที่ว่าๆ ที่ต้องการนำเสนอแก่กรรมการ (ทีมละ 1 ชุด)
7. เอกสารอื่นๆ ที่อยากให้การกรรมการเห็นถึงศักยภาพของทีม (ถ้ามี)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม

1. อธิบายแนวคิดของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ต้องการพัฒนา

เนื่องจากผลไม้เป็นสินค้าที่นิยมในการส่งออกของประเทศไทย ประกอบไปด้วยทุเรียน มังคุด ลองกอง ลำไย เงาะ และลิ้นจี่ ซึ่งถือได้ว่าประเทศไทยมีรายได้ส่วนหนึ่งจากการส่งออกผลไม้ ชุดข้อมูลสินค้าเกษตรไม้ผล 6 สินค้า [1] แสดงข้อมูลในรูปแบบรายปีและรายเดือน (พ.ศ. 2558-2562) ซึ่งมีรายละเอียดของกลุ่มผู้บริโภคในแต่ละประเทศและสามารถบอกถึงคุณภาพ ปริมาณ มูลค่า ของผลไม้ในแต่ละเดือนและในแต่ละปี

ดังนั้นเราจึงได้สนใจและศึกษาข้อมูลการส่งออกผลไม้ในประเทศไทยดังกล่าว เพื่อทำการพยากรณ์แนวโน้มการส่งออกผลไม้ทั้ง 6 ชนิด ของประเทศไทยด้วยการสร้าง Forecasting Model ด้วย Machine Learning เพื่อที่จะเป็นการพยากรณ์แนวโน้มการส่งออกผลไม้ 6 ชนิดนี้ ในช่วง 3 – 5 ปีข้างหน้า เพื่อที่จะสามารถนำมาจัดการวางแผนและดำเนินการส่งเสริมการผลิตผลไม้ดังกล่าวให้สอดคล้องและเพียงพอต่อความต้องการของตลาดโลก ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย “ครัวไทยสู่ครัวโลก”

2. ภาคอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ต้องการเข้าไปแก้ไข/ พัฒนา

ภาคบริการด้านอุตสาหกรรมเกษตร

3. จุดเด่นของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ต้องการพัฒนา

โมเดลนี้จะสามารถช่วยพยากรณ์แนวโน้มความต้องการของตลาดโลกใน 3 ถึง 5 ปีข้างหน้า เพื่อที่จะนำมาพัฒนาและส่งเสริมผลผลิตของผลไม้ 6 ชนิดภายในประเทศ และเพื่อให้สามารถวางแผนงบประมาณในการส่งเสริมการเกษตรต่อไปได้ ทั้งยังสามารถแสดงผลออกมาในรูปแบบภาพนิทรรศน์ข้อมูล (Data Visualization) ได้

References (อ้างอิง)

[1] สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. สินค้าเกษตรไม้ผล 6 สินค้า ปริมาณ มูลค่า ส่งออกและนำเข้า (รายเดือน รายประเทศ ย้อนหลัง). 2020;. วันที่สืบค้น [(2021/03/31)]. Available from : <http://dataset.nabc.go.th/sk/dataset/oe0014>

รูปทีมผู้เข้าแข่งขัน



ลงชื่อ Aut ผู้สมัคร
(นายอำนาจ งามตา)

ลงชื่อ ตั้งใจ เตชะ ผู้สมัคร
(นางสาวกัญญา เตชะ กัระแก้ว)

ลงชื่อ จิกันท์ ผู้สมัคร
(นายอรรถวิทย์ จักพันธ์)

ลงชื่อ ดลัน โฟน อาจารย์ที่ปรึกษาทีม
(นายศรัณ ธีรนัย)

สอบถามเพิ่มเติมติดต่อ

คุณชัยคุปต์ วงศ์อกนิษฐ์

Tel : 098-159-4499, 084-475-1286

Email : AI.develop.th@gmail.com

Facebook : AI.dep for Thai Industry